



SISÄLLYSLUETTELO

ELÄINLÄÄKÄRIPÄIVIEN OHJELMA	9	
KOULUTUSVALIOKUNTA	15	
IDEXX TRACK	16	
LOUNASLUENNOT	17	
LUENNOITSIJAESITTELYT	18	
LUENTOTIIVISTELMÄT	23	
PÄIVITYSTÄ PRAKTIikkaAN		
Katja Mykkänen	Hevosten kenttäänestesia, kivunhoito ja eutanasia	26
Leena Pohjola	Harrastekanojen yleisimmät sairaudet ja niiden hoito	29
Mari Friman	Minisian hoidon ABC	33
Heikki Sirkkola	Vuohi lemmikkieläimenä	38
TIEDE JA TUTKIMUS		
Ilkka Niiniluoto	Tiede etsii totuutta	42
Jussi Valtonen	*tiivistelmä puuttu luentokokouksesta*	
AJANKOHTAISTA		
Minna Huotilainen	Miten käytän ja suojelen aivojani työelämässä?	46
Lauri Ahonen	Tietotyö ja ihmisen mieli – kognitiivista ergonomiaa	49
Pia Vilanen	Mindfulness ja aivot. Mitä mindfulness on?	51
BUSINESS AND WORKING LIFE		
Carolyne Crowe	Building resilience and developing personal effectiveness. Stress the scale, the signs and the symptoms	56
	Team dynamics-Tools to take the stress out of working with others	61
	Coping strategies to develop a resilient approach	64
	Time management techniques	69

SMALL ANIMALS

Robert M. Stein	Practical anesthesia & perioperative pain management Parts I: Foundational principles, preanesthetic medications, and procedural sedation.....	76
	Practical anesthesia & perioperative pain management Parts II: Induction & maintenance anesthesia, patient monitoring & support.....	81
	Practical anesthesia & perioperative pain management Parts III: Intraoperative and postoperative analgesic therapy ...	87
	Chronic pain management in small animal practice	94

HEVOSET/HORSES

Vivienne Duggan	Infectious diarrhea in the adult horse	102
	Infectious diarrhea in the foal/weanling.....	108
	Equine Strangles: diagnosis, management, elimination and prevention.....	115
	Infectious pneumonia in foals: Update on diagnosis, treatment and management	120
	Viral respiratory tract disease in adult horses	125
	Infectious causes of neurologic disease in adult horses	130
	Tick borne diseases of horses.....	135
	Equine diseases exotic to Europe.....	139
	How to work up the horse with a fever of unknown origin	145
Terttu Katila-Yrjänä	Endometriitti	147
	Jälkeisten jääminen	156
	Kiiman esto	162
David Argüelles-Capilla	Tamman reproduktiokirurgia.....	168

TUOTANTOELÄIMET (Sika)

Hans Nauwynck	*tiivistelmät puuttuvat luentokokoelmasta*	
Laura London	Rokottaminen ja sen onnistuminen	174
Jukka Mänttälä	Eläinlääkärin työterveys sikaloissa.....	178

TUOTANTOELÄIMET (Nauta)

Jouni Pitkäranta	Tehokas työnkäyttö ja sen vaikutukset tuotannon laatutekijöihin ja eläinten hyvinvointiin robottinavetoissa	181
Mari Niemi	Navettapiirustusten 'Check List' – Hyvää ja huonoa esimerkkien valossa	185
Katri Moisala	Eläinlääkärin näkökulma lypsykarjatiljan laajennusten ja uudistusten suunnittelussa.....	189
Sanni Vääränkivi	Käsittelyratkaisuja emolehmätiloilla.....	197
Jukka Pösö	Genomitiedoilla tehoa lypsykarjan terveyden jalostamiseen ..	201
Sari Alhainen	Immuunivasteen jalostus – tehokas työkalu lehmien terveyden parantamiseksi.....	205
Stella Attia	*tiivistelmä puuttuu luentokokoelmasta*	

PELLOLTA PÖYTÄÄN

Jaakko Kauppila	Väkivallan kohtaaminen työssä.....	216
Sofia Väärikkälä	Valvontaeläinlääkäri tuotantoeläinten parissa	220
Heidi Härtel	Teuraslöydösten ja eläinlääkäriyhteistyön hyödyntäminen nautaterveydenhuollossa	222
Suvi Joutsen	Suomalaisissa lampaissa esiintyvät enteropatogeenit	228
Johanna Rautiainen	Karitsankasvatuksen tilanne Suomessa, karitsoiden terveydelliset haasteet ja niiden ennaltaehkäisy lyhyesti	232
	Kuntoluokituksen käyttö	239
	Sisäiloisten aiheuttamien ongelmien ennaltaehkäisy	243

ELINTARVIKE- JA YMPÄRISTÖHYGIENIA

Paula M. Kinnunen	Suomalaisten eläinlääkärien zoonosialistuksesta ja suojautumisesta	246
Timo Suurnäkki	Esimies ja työsuojelu – teoriaa, työkaluja ja käytännön esimerkkejä	255
Gun Wirtanen	Pintojen mikrobiologiaa – biofilmin muodostus pinnoille ja poisto pinnoilta, mikrobiologinen näytteenotto, analysointi ja tulosten tulkinta	257
	Surface microbiology – Biofilm formation and its elimination, sampling on surfaces, analysis and interpretation of results ...	265
	Hygieeninen laitesuunnittelu ja puhtaanapidon ongelmakohdat laitteissa	268
	Hygienic equipment design and problematic areas in cleaning and disinfection of equipment surfaces	276
Satu Kattilamäki	Pintapuhtausnäytteet ja – näytteenotto omavalvonnassa	279
Maria Rönqvist	Norovirukset pinnoilla – uutta tutkimustietoa virusten osoittamisesta, siirtymisestä ja tuhoamisesta	283

POSTERIABSTRAKTIT

Elintarvikehygieniä

Felin, E.	The usability of the food chain information for visual meat inspection of pigs	289
González, M.	Bayesian model for risk assessment of consumption Campylobacter contaminated poultry in Finland.....	290
Hallipelto, M.	Lihantarkastuksen ja laitosvalvonnan arviointi Suomen teurastamoissa	291
Jaakkonen, A.	Shiga Toxin-Producing <i>Escherichia coli</i> on dairy farms and in raw milk	292
Kosola, M.	Characterization of cpe gene region of three <i>Clostridium</i> <i>perfringens</i> strains with unknown genotypes.....	293
Lindén, L.	Gender difference in mortality and liver lesion severity in acute dioxin toxicity in mice	294

Meersseman, N.	Presence of noroviruses in live oysters imported to Finland ..	295
Nastolin, P.	Elintarvike- ja vesivälitteisten epidemioiden selvitystyö.....	296
Rimhanen-Finne, R.	Epidemiaselvitykset tuottavat tietoa elintarvike- ja vesiturvallisuuden parantamiseen	297
Virtala, J.	Spo0A on merkittävä säätelijä ryhmän II toksiinityyppejä E tuottavien <i>Clostridium botulinum</i> -bakteerien itiöitymisessä ja toksiinintuotannossa	298
Virtanen, M.	Maidon alkutuotannon ja navetta- ja ympäristön <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> -kantojen kiinnittyminen ja biofilminmuodostus.....	299
Suominen, K.	Hazardous organic compounds in biogas plant digestates – Soil burden and risk to food safety	300
Tuominen, P.	Kalastustuotteiden ikääntyneille aiheuttama listerioosiriski...	301
Hevoset		
Airas, N.	Equine poxvirus infection in western Finland	302
Junkkari, R.	Incidence and risk factors for respiratory infections in young Finnish horses kept in loose housing systems, a pilot study ...	303
Koskinen, H.	Effects of general anaesthesia in dorsal recumbency to bronchoalveolar lavage cytology of healthy horses	304
Kjällman, A.	Hevosten kesäihottuma ja hoidon käytännön ohjeistaminen ..	304
Neste, R.	Moksidektiinin ja ivermektiiinin teho hevosien sukkulamatoja vastaan Suomessa.....	305
Pieneläimet		
Kallio-Kujala, I.	The effects of dexmedetomidine, a peripherally acting α_2 -antagonist (MK-467) and glibenclamide on blood glucose and lactate concentrations in dogs – Preliminary results	307
Karkamo, V.	Disseminated <i>Mycobacterium malmoeense</i> infection in a cat ..	308
Melamies, M.	Treatment of eosinophilic bronchopneumopathy in dogs – efficacy of oral versus inhaled corticosteroids, preliminary results	309
Palmunen, M.	Koirien ruokintakyselyn (FFQ) validointi käyttäen 7 päivän ruokapäiväkirjoja.....	310
Pekkarinen, H.	Actinomycetales -bacteria in tumor-like skin lesions: The use of cytology as a diagnostic tool	311
Penttinen, L.	Koiran veren A-, D- ja E-vitamiinien määrittäminen ihmisnäytteitä tutkivassa laboratorioissa.....	312
Rautiainen, S.	Can owners assess their dogs' functional recovery after spinal cord injury?.....	313
Roine, J.	Metabolomics from a diet intervention in atopic dogs, a model for human research?	314
Salla, K.	Cardiovascular effects of three doses of MK-467 compared to glycopyrrolate during isoflurane anaesthesia in dogs premedicated with medetomidine	315

Uusitalo, L.	Ravitsemusepidemiologiaa koirilla: lemmikkikoirien ruokintaa ja terveyttä koskevan tutkimusaineiston hyödyntäminen ihmistutkimuksen näkökulmasta	316
Viitanen, S.	Peripheral blood lymphocyte subpopulations in Irish wolfhounds with pneumonia	317
Tuotantoeläimet		
Björkman, S.	Post-partum ultrasound examination of the uterus as diagnostic tool for birth complications in sows	318
Björkman, S.	Incidences of retained placenta and their effect on subsequent fertility in sows.....	318
Heinonen, M.	Biosecurity of farmed wild boar in Finland	319
Kontturi, M.	Occurrence of <i>Fusobacterium necrophorum</i> in interdigital phlegmon, other claw infections and healthy claws of dairy cattle	320
Kujala, M.	Survey of infectious hoof diseases in Finland.....	321
Sihvo, H-K.	A myodegenerative disease in the naturally hypertrophic pectoral muscle of broiler chickens: An animal model candidate	323
Muut		
Kantala, T.	Hepatitis E virus antibodies in Finnish veterinarians.....	324
Eklund, M.	Epidemiological comparison of extended-spectrum beta-lactamase (ESBL) -producing Enterobacteriaceae from equine patients at the Finnish Veterinary Teaching Hospital in 2011–2014.....	325
Kyyrö, J.	NORA – a rapid tool for qualitative release risk assessment ..	326
Lyytikäinen, T.	African swine fever has low spread potential in the Finnish domestic pig population	327
Lyytikäinen, T.	Spread potential of bluetongue in Finland and feasible alternatives for eradication.....	327
Niemi, J. K.	Afrikkalaisen sikaruton taudinpurkauksen simuloitut taloudelliset vaikutukset Suomessa.....	328
Rönnqvist, M.	Risk assessment of salmonella in feed and animal production	329
Schulman, K.	Genetic susceptibility for classical scrapie should be considered when designing surveillance programs.....	330
LUENNOITSIJOIDEN YHTEYSTIEDOT		332
NÄYTTEILLEASETTAJAT		333